Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/691,298	YOSHIDA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Alpus H. Hsu	2665	

7	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				L.,				j											ı	L		_
1 2 51 52 3 4 55 53 54 5 6 56 55 56 77 57 78 58 99 59 59 10 60 60 11 61 11 61 61 11 62 62 13 63 14 64 45 49 44 44 44 45 49 44 44 44 45 49 44 44 44 45 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44<	Cla	aim					Dat	e			_		Cla	im				(Date	e		_
1 2 51 52 3 4 55 55 6 55 56 77 8 56 57 77 8 58 59 59 10 60 60 61 11 61 61 62 13 63 63 64 15 65 65 66 16 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 77 77 72 23 77 77 78 29 79 79 30 29 79 79 80 33 80 86 86 33 83 84 84 33 84 84 84 33 84 84 88 33 84 84 88 33 89 89 99 40 90	Final	Original	2/1/10							•			Final	Original								
2 3 3 4 5 53 6 55 7 55 8 58 9 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 76 27 77 28 76 27 77 28 77 33 83 34 84 35 85 36 86 37 84 88 88 33 83 34 99 40 90 41 91		1			T	t	H		\vdash			i		51				1				t
3			İ						T			i		52				1			\vdash	t
5 6 55 56 7 57 57 58 9 59 59 59 10 60 60 61 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 64 65 15 66 66 66 17 67 67 67 18 68 68 69 20 70 70 70 21 71 72 73 23 73 73 74 25 76 76 77 28 73 74 77 28 74 77 77 28 74 77 77 28 75 78 80 33 74 84 84 33 74 84 84 33 74 84 85 36 86 86 86 37 <td< td=""><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></td<>		3												53								Γ
6 7 56 7 57 58 8 9 59 10 60 61 11 62 63 13 63 63 14 64 64 15 65 65 16 66 67 17 67 68 19 69 70 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 77 77 28 78 79 30 80 81 31 82 82 33 83 84 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 91 92 44 92 93 44 94 94 <														54								Γ
7		5		L		$oxed{oxed}$								55								
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 96 96 47 97			L	<u> </u>		<u> </u>		L		_	L			56								L
9			L	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>										L				L
10	<u> </u>	8	╙	L	L	L_	_	<u> </u>	ļ		_			58				$oxed{oxed}$	<u> </u>	L		L
111 12 61 62 13 63 63 64 14 65 65 66 15 66 66 67 16 66 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 21 71 72 73 24 72 75 75 26 76 77 78 29 79 79 80 30 80 81 82 33 82 83 84 35 85 85 85 36 86 86 87 37 88 89 90 40 90 90 90 41 91 94 94 45 95 96 46 96 96 97 48 98 99 99	Ь—		┡	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш			L	<u> </u>			Ļ
12	<u> </u>		L	<u> </u>	_	_	_	_	L	_					Ш				_	<u> </u>	╙	Ļ
13		11	-	<u> </u>	⊢		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>			61	Н			_	lacksquare	L	<u> </u>	Ł
14			-	<u> </u>	├	├	-	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>			62	Н	_	_		<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ
15	<u> </u>		⊢		├	⊢	⊢	\vdash	⊢		 								ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ł
16 17 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 77 29 79 30 80 31 80 31 80 31 82 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	ļ	14	├ —	 	├-	├	-	⊢	┡	\vdash	_			64	Н	_		\vdash	<u> </u>	⊢		Ł
17 18 667 68 69 70 71 72 72 72 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 78 79 79 70 77 78 79 77 78 79 70 77 78 79 77 78 79 79 80 81 82 83 81 82 83 84 82 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 85 85 85 86 86 87 88 88 88 88 89 <t< td=""><td></td><td></td><td>⊢</td><td>-</td><td>-</td><td>⊢</td><td>┝</td><td>⊢</td><td>├</td><td> </td><td>├</td><td></td><td></td><td>66</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>_</td><td>⊢</td><td>╀</td></t<>			⊢	-	-	⊢	┝	⊢	├		├			66	\vdash			-	-	_	⊢	╀
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 82 33 82 33 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	ļ	10	┢	_	⊢	├		├	⊢	-	├			67	Н		_	-	-	-	-	╀
19			-	┢	⊢	⊢	-	├	⊢	H	├			60				-	H	-	-	╁
20		10	⊢		├	├	┢	⊢	├	H	-					-		-	<u> </u>		├	╀
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>	20	\vdash	\vdash	⊢	╌	-	\vdash	⊢	├				70	Н			\vdash	-	-	├	╁
22	_	21	\vdash	┢─	├	\vdash		-	╁┈	┢	┝	1			Н	_		\vdash		-	⊢	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 77 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		22	\vdash							 -	\vdash				Н		_	-	-	-	┢	t
24 — 74 25 — 75 26 — 76 27 — 77 28 — 78 29 — 79 30 — 80 31 — 82 33 — 83 34 — 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 94 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98	_	23	一		\vdash	t		\vdash	 	-	\vdash	1		73	Н	_	-			-	\vdash	t
25		24	=			-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			74	Н			-	_	\vdash	_	t
26		25	T						T	╁	_			75	Н		_			\vdash	┢	t
27		26	П						┢					76	Н							t
28		27	Π			_								77	П							T
30		28	Π						Г					78								T
30		29	\Box							Г				79							Г	Γ
32		30	~											80								Γ
33 \(\cup \) 34 \(\cup \) 35 84 36 85 37 86 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		31	V											81								Γ
34 V 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		32	1	<u> </u>	L	_			L					82								L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		33	-	<u> </u>	L_	_	_								Ш						L	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		34	1		L_	$oxed{oxed}$	L.	L	L	<u> </u>				84	Ш			L			_	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		35	<u> </u>				_	_	_					85			_	<u> </u>		_		Ļ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		36	_	_	_	_	_	<u> </u>	_		_			86				<u> </u>	_	<u>_</u>	L	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_										_	_	L
40		38	-		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			88						-	ļ	Ł
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	Н		-	<u> </u>	-	┝	┝-	-	_	-					Н					<u> </u>	<u> </u>	╀
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash	40	┝		\vdash	\vdash		-	-	-	_			90		_		-		⊢		╀
43	\vdash		\vdash		⊢	┝	-		⊢									-		⊢	<u> </u>	┝
44	$\vdash \vdash \vdash$		⊢		\vdash	├	-	_	\vdash	-				92	-			<u> </u>			-	╀
45 95 96 96 97 48 98 98	\vdash			Н	\vdash	 	 	\vdash	_	 	-			94	\vdash		-	 		\vdash	<u> </u>	H
46	\vdash		\vdash		\vdash	 	-		\vdash	-				95	\vdash	-		<u> </u>	\vdash	H	-	╁
47 97 98 98	 		-		-	\vdash	H	\vdash		\vdash	<u> </u>				\vdash	-	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
48 98 98	$\vdash \vdash$	47	Н		\vdash		-	Н	\vdash	-	-		-	97	\vdash	一	_		\vdash		<u> </u>	t
	\vdash					H	\vdash	\vdash	\vdash	Н					\vdash	_			-	-		t
49		49				\vdash		_		П				99		-	-	-	-	_	-	t
50 100		50	П							П				100		\dashv		П		-		r

Cla	aim	Ι				Date			-	
<u> </u>		\vdash	Τ-	П	`		Ť	Г	Г	Г
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53	1				Г				
	54 55					Г			Г	
	55							Г		
	56					Π				
	57									
	58									
	59					L				
	60	L	L		L		_	L	L	
L	61	<u> </u>		<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	L	
ļ	62	<u> </u>	<u> </u>	Ļ_	<u> </u>	_	_	L	L	
<u> </u>	63	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	L_	_	_	
	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
<u> </u>	65	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_	_	_	_	L.
<u> </u>	66	▙	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_		<u> </u>	_
ļ	67	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	68	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	L	_
<u> </u>	69	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_
	70	\vdash	⊢	⊢	⊢	-	├-	⊢	⊢	<u> </u>
	71 72	-	⊢	\vdash		-			\vdash	⊢
-	73	-	┢	-	-	\vdash	-	-	┢	├
	74		\vdash		 	-	\vdash	_		Н
	74 75	Т		\vdash			Г	T-	1	T
	76 77 78									
<u> </u>	77									
<u> </u>	78			<u>_</u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
	79	<u> </u>		_	L.	L			_	_
<u> </u>	80	ļ	ļ	<u> </u>			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	81	<u> </u>	 	├	<u> </u>	├	<u> </u>		\vdash	<u> </u>
	82 83	 	⊢	_	⊢	H	┝	├	-	┝
	84	├	-	├	⊢	-	-	├	_	
	85	┢	┢	┝	⊢			┝		
	86	\vdash	_	 	F		\vdash	\vdash		-
	87	1	 	\vdash	_	\vdash	\vdash		 	
	88	\vdash		t					Г	
	89									
	90									
	91									
	92									
	93	Ľ		\Box		\Box				
<u> </u>	94				<u> </u>	Ш	L.	L		_
<u> </u>	95	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L_	<u> </u>	L_	Щ				
\sqcup	96	\vdash		\vdash	<u> </u>	L	_		<u> </u>	
<u> </u>	97	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-		_
 	98			<u> </u>	-	_	_			
 	99 100	<u> </u>	_	\vdash		H				
	4171									

Cla	aim	Date									
	Γ					1				П	
Final	Original	;									
	101 102 103 104										
	102		<u> </u>	_	<u> </u>		L_	_	L_	Щ	
	103	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	i	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	105 106	⊢	├—	├	-	├		├-	-	Н	
	107	┝		-		├	-	├	├	-	
	108	-	┢	├	┝	┢		┢	\vdash	Н	
-	108 109 110		 	 	 	-		 	┢		
	110	-								П	
	111										
	112										
	111 112 113 114 115	L	L		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	
	114	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	115	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	
	116 117		-	-	\vdash	-	\vdash	-	-	Н	
	118	-				-	-	-		Н	
	119	-	-	H						Н	
	119 120 121	_	<u> </u>		-	<u> </u>			-	Н	
	121		$\overline{}$	Т		Г					
	122										
	123										
	122 123 124 125 126	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	125	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Ш	
	126	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	┝	-	<u> </u>	-		
	127 128 129		\vdash		┝	-		-	┝	Н	
	129	\vdash	\vdash	┢	├─	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	
	130 131 132	┢	┢	<u> </u>	\vdash					H	
	131	_			-					М	
	132										
	133 134										
	134					L				Ш	
	135	_	<u> </u>	_		\vdash	_		_	Щ	
	136 137	-		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	\dashv	
	13/	-	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	-	<u> </u>	\vdash	
	138 139	\vdash		\vdash	-	\vdash			-		
	140			\vdash			-	 	Н		
	141	П		Ţ		Г	П	П			
	142										
	143										
	144	Ш		L						Ш	
	145				_	L				Ш	
	146	<u> </u>	-	<u> </u>			Н			\sqcup	
	147 148	-		H			<u> </u>	Щ.	_	Н	
	148	\vdash		H					_	$\vdash\vdash$	
\dashv	150	Н	_	\vdash		-	_	-		\vdash	
	.50	لــــا				لـــا			<u> </u>		